玉函山房輯佚書

玉函山房輯佚書目　　　　卷六十九

子編農家類

神農書一卷

野老一卷

范子計然三卷　周范蠡

養魚經一卷　周陶朱公

尹都尉書一卷

氾勝之書二卷　漢氾勝之

蔡癸書一卷　漢蔡癸

神農書一卷相傳炎帝神農氏撰案漢書藝文志農家神農二十篇兵陰陽家神農兵法一篇五行家神農大幽五行二十六卷雜占家神農教田相土耕種十四卷經方家神農黃帝食禁七卷神仙家神農雜子技道二十三卷其農家二十篇注六國時諸子疾時怠於農業道耕農事託之神農師古曰劉向別錄云疑李悝及商君所說由此類推凡志所載篇目大抵皆依附爲之今其書並佚考唐開元占經載有八穀生長一篇差爲完具又亟引神農古數節管子准

嫏嬛館補校

南子漢食貨志等書或引神農之數或引神農之法或引神農之教又藝文類聚引神農求雨書得有篇目可稱者凡六其他佚文散句時見傳注所引併據輯錄不可區分統入農家至他書所引食禁別採集與本草相次不錄於茲云歷城馬國翰竹吾甫

八穀生長篇

禾生於棗出於上黨羊頭之山右谷中生七十日秀六十日熟凡一百三十日成忌於寅卯（瞿曇悉達開元占經卷一百十一）

黍生於榆出於大梁之山左谷中生六十日秀四十日熟凡一百日成忌於丑（同上）

大豆生於槐出於沮石之山谷中九十日華六十日熟凡一百五十日成忌於卯（同上）

小豆生於李出於農石之山谷中生六十日華五十日熟凡一百一十日成忌於卯同上

秫生於楊出於農石之山谷中生七十日秀六十日熟凡一百三十日成忌於午同上

蕎麥生於杏出於農石之山谷中生二十五日秀五十日熟凡七十五日成忌於子同上

麻生於荊出於農石之山谷中生七十日秀六十日熟凡一百三十日成忌於未午辰亥日同上

小麥生於桃出須石之山谷中生二百日秀六十日

熟凡二百六十日成忌於子同上

稻生於柳出於農石之山谷中生八十日秀七十日

熟凡一百五十日成忌於亥同上

五穀生長日種者多實以老死日種者無實又難生

以忌日種之一人不實同上

禾生於巳疾於酉長於子老於戌惡於丙丁忌於寅

卯同上

黍生於寅疾於午長於丙丁老於戌死於申惡於壬

忌於丑同上

豆生於申疾於子長於壬老於丑惡於甲乙忌於丙丁同上

麥生於酉疾於卯長於辰老於午死於巳惡於戊忌於子同上

太歲在四孟葶藶子熟時可種禾豆夏至時百五十日地氣上時可種麥丑未辰戌是也同上

太歲在四仲椹熟時可種禾豆夏至可種黍麻夏至後九十日地氣上可種麥子午卯酉是也同上

太歲在四季以蠶臥起時可種禾豆夏至前五十日

可種稻黍糜夏至後八十月地氣上可種麥寅申巳亥是也同上

占篇

正月上朔有風雨三月穀貴石五百錢同上

八月有三卯麥大善無三卯麥不善同上

凡蟲食李則黍貴食棗粟貴食杏麥貴食荊麻貴食黍絲貴

正月上朔日風從東來植禾善風從南來植黍善風從北來稚禾善四月四日風從東來植豆善西來四

日至七日中善七日至十日稚善十四日無風不可
種豆從冬至日到來年滿六十日有大風雨折樹麥
天善從平朔至食時植麥善至日中中麥善至日入
稚麥善常以夏至後九十日可種四月朔日風從東
來從平明至辰時植麥善至日中中黍善至日入稚
黍善正月朔日入清明蠶善同上
正月有甲子糴初貴後賤同上
正月上辛溫者善風寒者不好同上

一穀不登減一穀穀之法什倍二穀不登減二穀穀之法再什倍夷疏滿之無食者予之陳無種者貸之新故無什倍之賈無倍稱之民（管子輕重甲十一揆度第七十八引神農之數）

法篇

丈夫丁壯而不耕天下有受其饑者婦人當年而不織天下有受其寒者（呂氏春秋作士有當年而不耕者則天下或受其饑矣女有當年而不績者則天下或受其寒矣）故天子親耕后妃親織以為天下先（劉子新論有此三句呂氏春秋作故夫親耕妻親績）不貴難得之貨不器無

用之物淮南子此二句有是故其耕不強者無以養生其織不力者無以揜形劉子新論作是以其耕不强無以養其生其績不力無以蓋其形後漢書注故上是字揜作衣無有餘不足各歸其身淮南子此二句有衣食饒溢劉子新論作足姦邪不生安樂無事而天下均平劉子新論無而字均作和智者無所施其策勇者無以行其威故衣食為民之本而工巧為其末也劉子新論有此四句淮南子齊俗訓劉子新論貴農篇後漢書王符傳注引文子並作神農之法文句互有詳略異同呂氏春秋愛類篇引首六句作神農之教

教稼 三

有石城十仞湯池百步帶甲百萬而無粟者不能守也

漢書食貨志引神農之教歐陽詢藝文類聚卷八十五昭明文選卷三十六王元長永明九年策秀才文李善注引氾勝之書曰神農之教雖有石城湯池帶甲百萬而無粟者不能守也後漢書光武紀贊章懷太子注引無帶甲句脫有字而字

民爲邦本食爲民天農不正食不充民不正用不攻

羅泌路史後紀卷三炎帝神農氏紀引又設教曰云云案此見三墳書神農政典僞稿本不足取徵羅氏引此文豐作充尊作表校三墳有異字或別據神農佚篇故僅取錄此節餘皆不錄

求雨篇

春夏雨日而不雨甲乙命爲青龍又爲火龍東方小

齋舞之丙丁不雨命爲赤龍南方壯者舞之戊己不雨命爲黃龍壯者舞之庚辛不雨命爲白龍又爲火龍西方老人舞之壬癸不雨命爲黑龍北方老人舞之如此不雨潛處闔南門置水其外開北門取人骨埋之如此不雨命巫祝而曝之曝之路史引作如此不雨神山路史訛作祠積薪擊鼓而焚之歐陽詢藝文類聚卷一百路史餘論卷二並引

神農求雨書

雜篇

夏日成養虎也南北堂書鈔卷一百五十四

湛溺爲地藝文類聚卷六

冬至陰陽合精天地交讓天爲尸逕地爲不凍君爲不朝百官爲不親事不可出遊必有憂悔太平御覽卷二十八

羅苹路史注

承爲民賦二十而一路史注

野老書一卷撰人名氏闕案漢志農家有野老十七篇注六國時在齊楚閒應劭曰年老居田野相民耕種故號野老隋唐志皆不著錄書佚已久攷呂氏春秋載上農任地辯土審時四篇家宛斯先生繹史云豈古農家野老之言而呂子述之茲據補錄書中稱后稷語古奧精微其論得時失時形色情狀洵非老農不能道以此勞民勸相洵堪矜式宜呂氏賓客取載多篇與周公月令相輔而行也歷城馬國翰竹吾甫

上農篇

古先聖王之所以導其民者先務於農民農非徒為地利也貴其志也民農則樸樸則易用易用則邊境安主位尊（次易用呂氏春秋傳本脫用字據太平御覽卷七十七補）民農則重重則少私義少私義則公法立力專一民農則其產復（御覽復作厚亢倉子農道篇作復）其產復則重徙重徙則死其處而無二慮民舍本而事末則不令不令則不可以守不可以戰民舍本而事末則其產約其產約則輕遷徙

輕遷徙則國家有患皆有遠志無居心民舍本而事
末則好智好智則多詐多詐則巧法令以是爲非以
非爲是后稷曰所以務耕織者以爲本教也是故天
子親率諸侯耕帝籍田大夫士皆有功業是故當時
之務農不見于國以教民尊地產也后妃率九嬪蠶
於郊桑於公田是以春秋冬夏皆有麻枲絲繭之功
以力婦教也是故丈夫不織而衣婦人不耕而食男
女貿功以長生此聖人之制也故敬時愛日非老不
休非疾不息非死不舍上田夫食九人下田夫食五

人可以益不可以損一人治之十人食之六畜皆在其中矣此大任地之道也故當時之務不興土功不作師徒庶人不冠弁娶妻嫁女享祀不酒醴聚衆農不上聞不敢私籍於庸爲害於時也然後制野禁苟非同姓農不出御女不外嫁以安農也野禁有五地未辟易不操麻不出糞齒年未長不敢爲園囿量力不足不敢渠地而耕農不敢行賈不敢爲異事爲害於時也然後制四時之禁山不敢伐材下木澤人不敢灰僇繯網罝罦不敢出於門罛罟不敢入於淵澤

非舟虞不敢緣名爲害其時也若民不力田墨乃家畜國家難治三疑乃極是謂背本反則失毀其國凡民自七尺以上屬諸三官農攻粟工攻器賈攻貨時事不共是謂大凶奪之以土功是謂稽不絕憂唯必喪其粃奪之以水事是謂籥喪以繼樂四鄰來虛奪之以兵事是謂厲禍因胥歲不舉銍艾數奪民時大饑乃來野有寢耒或談或歌旦則有昏喪粟甚多皆知其末莫知其本眞 呂氏春秋卷二十六

任地篇

后稷曰子能以窐爲突乎子能藏其惡而揖之以陰乎子能使吾士靖而甽浴士乎子能使保溼安地而處乎子能使雚夷毋淫乎子能使子之野盡爲泠風乎子能使藁數節而莖堅乎子能使穗大而堅均乎子能使粟圜而薄糠乎子能使米多沃而食之彊乎無之若何凡耕之大方力者欲柔柔者欲力息者欲勞勞者欲息棘者欲肥肥者欲棘急者欲緩緩者欲急溼者欲燥燥者欲溼上田棄畝下田棄甽五耕五耨必審以盡其深殖之度陰土必得大草不生又無

螟蜮今茲美禾來茲美麥是以六尺之耜所以成畝也其博八寸所以成甽也耨柄尺此其度也其耨六寸所以間稼也地可使肥又可使棘肥必以澤使苗堅而地隙人耨必以早使地肥而土緩草謙大月冬至後五旬七日菖始生菖者百草之先生者也於是始耕孟夏之昔殺三葉而穫大麥徐堅初學記卷二十七引作孟夏之山百殺三葉而穫大麥日至苦菜死而資生而樹麻與菽此告民地寶盡死凡草生藏日中出狶首生而麥無葉而從事於蓄藏此告民究也五時見生而樹生見死而

稷死天下時地生財不與民謀有年瘞土無年瘞土無失民時無使之治下知貧富利器皆時至而作渴時而止是以老弱之力可盡起其用日半其功可使倍不知事者時未至而逆之時既往而慕之當時而薄之使其民而鄙之民既鄙乃以良時慕此從事之下也操事則苦不知高下民乃逾處種稑禾不為稑種重禾不為重是以粟少而失功上同

辯土篇

凡耕之道必始於壚為其寡澤而後枯必厚其靹為

其唯厚而及餘者舉之堅者耕之澤其𨁝而後之上田則被其處下田則盡其汙無與三盜任地夫四序參發大甽小畝爲青魚胠苗若直獵地竊之也既種而無行耕而不長則苗相竊也弗除則蕪除之則虛則草竊之也故去此三盜者而後粟可多也所謂今之耕也營而無獲者其蚤者先時晚者不及時寒暑不節稼乃多菑實其爲晦也高而危則澤奪陂則埒見風則僨高培則拔寒則雕熱則脩一時而五六死故不能爲來不俱生而俱死虛稼先死衆盜乃竊望

之似有餘就之則虛傷夫知其田之易也不知其稼
之疏而不適也知其田之際也不知其稼居地之虛
也不除則蕪除之則虛此事之傷也故畮欲廣以平
甽欲小以深（文選王元長策秀才文李善注引此深作淸亢倉子作甽欲深以端）下得
陰上得陽然後咸生稼欲生於塵而殖於堅者慎其
種勿使數亦無使疏於其施土無使不足亦無使有
餘熱有耰也必務其培其耰也植植者其生也必先
其施土也均均者其生也必堅是以畮廣以平則不
喪本莖生於地者五分之以地莖生有行故遬長弱

不相害故遫大衡行必得縱行必術正其行通其風夬心中央帥爲泠風文選注引作夬必中央師爲泠風又引注云必於苗中央師颸然肅泠風以搖長也苗其弱也欲孤其長也欲相與居賈思勰齊民要術引居作俱其熟也欲相扶是故三以爲族乃多粟亢倉子作稼乃多穀凡禾之患不俱生而俱死是以先生者美米後生者爲秕是故其耨也長其兄而去其弟樹肥無使扶疏樹墝不欲專生而族居肥而扶疏則多秕墝而專居則多死不知稼者其耨也去其兄而養其弟不收其粟而收其秕上下不安則禾多死厚土則孽不

通薄土則蕃轓而不發壚埴冥色剛土柔種免耕殺匿使農事得（同上）

審時篇

凡農之道厚之為寶斬木不時不折必穗稼就而不穫必遇天菑夫稼為之者人也生之者地也養之者天也是以人稼之容足耨之容耨據之容手（亢倉子作耨之容耰耘之容手）此之謂耕道是以得時之禾長秱長穗大本而莖殺疏穖而穗大其粟圓而薄糠其米多沃而食之強如此者不風先時者莖葉帶芒以短衡穗鉅而

芳奪秮米而不香後時者莖葉帶芒而末衡亢倉子末作小莖穗閱而青零亢倉子閱作銳多秕而不滿得時之黍芒莖而徼下穗芒以長亢倉子穗下有不字摶米而薄糠舂之易而食之不噮而香如此者不飴御覽卷八百四十二作不餲先時者大本而華莖殺而不遂葉藁短穗御覽作葉高後時者小莖而麻長短穗而厚糠小米鉗而不香御覽作米合注云合新也得時之稻大本而莖葆長稠疏穖穗如馬尾大粒無芒摶米而薄糠舂之易而食之香如此者不益御覽卷八百三十九益作糕先時者不大而莖葉格對短稠短穗多秕

厚糠薄米多芒後時者纖莖而不滋厚糠多粃虛辟

米不得恃御覽無虛字定熟卬天而死得時之麻必芒以

長疏節而色陽小本而莖堅厚枲以均後熟多榮日

夜分復生如此者不蝗得時之菽長莖而短足其莢

舊訛作莢據初學記御覽改正二七以爲族多枝數節競葉蕃實大

菽則圓小菽則摶以芳稱之重食之息以香如此者

不蟲先時者必長以蔓浮葉疏節小莢不實後時者

短莖疏節本虛不實得時之麥稠長而頸黑二七以

爲行而服薄糕而赤色稱之重食之致香以息使人

肌澤且有力如此者不蚼蛆先時者暑雨未至胕動蚼蛆而多疾其次羊以節後時者弱苗而穗蒼狼薄色而美芒是故得時之稼興失時之稼約莖相若稱之得時者重粟之多量粟相若而舂之得時者多米量米相若而食之得時者忍饑是故得時之稼其臭香其味甘其氣章百日食之耳目聰明心意叡智四衛變彊訩氣不入身無苛殃黃帝曰四時之不正也正五穀而已矣上同

范子計然三卷周范蠡撰蠡爲越大夫事蹟詳史記越王句踐世家及貨殖列傳裴駰集解引太史公素王妙論曰蠡南陽人列仙傳曰蠡徐人張守節正義引會稽典錄云范蠡字少伯楚宛三戶人又引越絕云在越爲范蠡在齊爲鴟夷子皮在陶曰朱公又曰居楚爲范伯書名計然者據本書計然葵丘濮上人姓辛氏字文子徐廣史記音義云范蠡之師也名研司馬貞史記索隱計然與越春秋謂之計倪又謂倪與研是一人漢隋志皆不著錄唐書藝文志有范子

計然十五卷注范蠡問計然答馬總意林云范子十
二卷案鄭樵通志氏族略云越有范蠡著書曰計然
又裴氏注引范蠡傳范蠡師事計然姓辛氏字文子
意者辛爲宰字之誤漢志農家宰氏十七篇或即計
然歟賈思勰齊民要術嘗引之是北魏時其書尚行
隋志偶未及載耳今久散佚越絕書載計硯內經是
本書之一篇吳越春秋史記藝文類聚初學記太平
御覽等書亦多引之輯爲三卷書於物之出皆用郡
縣後人羼入者有之至其熟悉物情而善覘時變其

眞自不可掩也歷城馬國翰竹吾甫

范子計然卷上

內經

周　范蠡　撰

昔者越王句踐既得反國欲陰圖吳乃召計倪而問焉曰吾欲伐吳恐弗能取山林幽冥不知利害所在西則迫江東則薄海水屬蒼天下不知所止交錯相過波濤濬流沉而復起因復相還浩浩之水朝夕既有時動作若驚駭聲音若雷霆波濤援而起船失不能救不知命之所維念樓船之苦涕泣不可止非不

嫏嬛館補校

欲爲也時返不知所在謀不成而息恐爲天下咎以
敵攻敵未知誰負大邦既已備小邑既已保五穀既
已收野無積庾廪糧則不屬無所安取恐津梁之不
通勞軍紆吾糧道吾聞先生明於時交察於道理恐
動而無功故問其道計倪對曰是固不可興師者必
先蓄積食錢布帛不先蓄積士卒數饑饑則易傷重
遲不可戰戰則耳目不聰明耳不能聽視不能見什
部之不能使退之不能解進之不能行饑饉不可以
動神氣去而萬里伏弩而乳郅頭而皇皇彊弩不發

發不能當旁遁見弱走之如犬逐羊靡從部分伏地
而死前頓後僵與人同時而戰獨受天之殃未必天
之罪也亦在其將王興師以年數恐一旦而亡失邦
無明筋骨爲野越王曰善請問其方吾聞先生明於
治歲萬物盡長欲聞其治術可以爲教常守時以告
我寡人弗敢忘計倪對曰人之生無幾必先憂積蓄
以備妖祥凡人生或老或弱或强或怯不早備生不
能相葬王其審之必先省賦斂勸農桑饑饉在問或
水或塘因熟積以備四方師出無時未知所當應變

而動隨物當羊卒然有師彼日以弱我日以強得世
之和擅世之陽王無忽忘慎無如會稽之饑不可再
更王其容之當言息貨王不聽臣故退而不言處於
吳楚越之間以為三邦之利乃知天下之易反也臣
聞君自耕夫人自織此禍於庸力而不斷時與智也
時斷則循知斷則備知此二者形於體萬物之情短
長逆順可觀而已臣聞炎帝有天下以傳黃帝黃帝
於是上事天下治地故少昊治西方蚩尤佐之使主
金玄冥治北方白辯佐之使主水太皞治東方袁何

佐之使主木祝融治南方僕程佐之使主火后土治
中央后稷佐之使主土並有五方以爲綱紀是以易
地而輔萬物之常王審用臣之議大則可以王小則
可以霸於何有哉越王曰請問其要計倪對曰太陰
三歲處金則穰三歲處水則毀三歲處木則康三歲
處火則旱故散有時積糴有時領則決萬物不過三
歲而發矣以智論之以決斷之以道佐之斷長續短
一歲再倍其次一倍其次而反水則資車旱則資舟
物之理也天下六歲一穰六歲一康凡十二歲一饑

是以民相離也故聖人早知天地之反爲之預備故湯之時比七年旱而民不饑禹之時比九年水而民不流其主能通習源流以任賢使能則轉轂乎千里外貨可來也不習則百里之內不可致也人主所求其價十倍其所擇者則無價矣夫人主利源流非必身爲之也視民所不足及其有餘爲之命以利之而來諸侯守法度任賢使能償其成事傳其驗而已如此則邦富兵强而不衰矣群臣無空恭之禮淫佚之行務有於道術不習源流又不任賢使能諫者則誅

則邦貧兵弱刑繁則羣臣多空恭之禮淫佚之行矣
夫諫者反有德忠者反有刑夫刑就德人之情也邦
貧兵弱致亂雖有聖臣亦不諫也務在諛主而已矣
今夫萬民有明父母亦如邦有明主父母利源流明
其法術以任賢子徼成其事而已則家富而不衰矣
不能利源流又不任賢子賢子有諫者憎之如此者
不習於道術也愈信其意而行其言後雖有敗不自
過也夫父子之爲親也非得不諫諫而不聽家貧至
亂雖有聖子亦不治也務在於諛之而已父子不和

兄弟不調雖欲富也必貧而日衰越王曰善子何年
少於物之長也計倪對曰人固不同惠種生聖癡種
生狂桂實生桂桐實生桐先生者未必能知後生者
未必不能明是故聖主置臣不以少長有道者進無
道者退愚者日以退聖者日以長人主無私賞者有
功越王曰善論事若是其審也物有妖祥乎計倪對
曰有陰陽萬物各有紀綱日月星辰刑德變為吉凶
金木水火土更勝月朔更建莫主其常順之有德逆
之有殃是故聖人能明其刑而處其鄉從其德而避

其衡凡舉百事必順天地四時參以陰陽用之不審
舉事有殃人生不如卧之頃也欲變天地之常數發
無道故貧而命不長是聖人并苞而陰行之以感愚
夫衆人容容盡欲富貴莫知其鄉越王曰善請問其
方計倪對曰從寅至未陽也太陰在陽歲德在陰歲
美在是聖人動而應之制其收發當以太陰在陰而
發陰且盡之歲亟賣六畜貨財以益收五穀以應陽
之至也陽且盡之歲亟發糴以收田宅牛馬積斂貨
財聚棺木以應陰之至也此皆十倍者也其次五倍

天有時而散是故聖人反其刑順其衡收聚而不散越王曰善今歲比熟尚有貧乞者何也計倪對曰是故不等猶同母之人異父之子動作不同術貧富故不等如此者積負於人不能救其前後志意侵下作務日給非有道術又無上賜貧乞故長久越王曰善大夫佚同若成嘗與孤議於會稽石室孤非其言也今大夫言獨與孤比請遂受教焉計倪曰糴石二十則傷農九十則病末農傷則草木不辟末病則貨不出故糴高不過八十下不過三十農末俱利矣故古

之治邦若本之貨物官市開而至越王曰善計倪乃傳其教而圖之曰審金木水火別陰陽之明用此不患無功越王曰善從今以來傳之後世以爲教乃著其法治牧江南七年而禽吳也甲貨之戶曰粢爲上物賈七十乙貨之戶曰黍爲中物石六十丙貨之戶曰赤豆爲下物石五十丁貨之戶曰稻粟令爲上種石四十戊貨之戶曰麥爲中物石三十己貨之戶曰大豆爲下物石二十庚貨之戶曰穬比疏食故無賈辛貨之戶曰菓比蔬食無賈壬癸無貨 越絕書

陰謀

越王句踐十年二月越王深念遠思侵辱於吳蒙天祉福得返越國羣臣教誨各盡一策辭合意同句踐敬從其國已富反越五年未聞敢死之士或謂諸大夫愛其身惜其軀者乃登漸臺望觀其羣臣有憂與否相國范蠡大夫種句如之屬儼然列坐雖懷憂慮不形顏色越王即鳴鐘驚檄而召羣臣與之盟曰寡人獲辱受恥上愧周王下慚晉楚幸蒙諸大夫之策得返國脩政富民養士而五年未聞敢死之士雪仇

之臣奈何而有功乎群臣默然莫對者越王仰天歎曰孤聞主憂臣辱主辱臣死今孤親被奴虜之厄受囚破之恥不能自輔須賢任仁然後討吳重負諸臣大夫何易見而難使也于是計硯年少官卑列坐于後乃舉手而趨蹈席而前進曰謬哉君王之言也非大夫易見而難使君王之不能使也越王曰何謂計硯曰夫官位財幣金賞者君之所輕也操鋒履刃艾命投死者士之所重也今王易財之所輕而責士之所重何其殆哉于是越王默然不悅而有慚色即辭

羣臣進計硯而問曰孤之所得士心者何等計硯對
曰夫君人尊其仁義者治之門也士民者君之根也
開門固根莫如正身正身之道謹左右左右者君之
所以盛衰者也願王明選左右得賢而已昔太公九
聲而足磻溪之餓人也西伯任之而王管仲魯之亡
囚有貪分之毀齊桓得之而霸故傳曰失士者亡得
士者昌願王審于左右何患羣臣之不使也越王曰
吾使賢任能各殊其事孤虛心高望冀聞報復之謀
今咸匿聲隱形不聞其語厥咎安在計硯曰選賢實

士各有一等遣使以難以效其誠內告以匿以知其信與之論事以觀其智飲之以酒以視其亂指之以使以察其能示之以色以別其態五色以設士盡其實人竭其智知其智盡其實則君臣何憂越王曰吾以謀士效實人盡其智而士有未盡進辭有益寡人也計硯曰范蠡明而知內文種遠以見外願王請大夫種與深議則霸王之術在矣越王乃請大夫種而問曰吾昔日受夫子之言自免於窮厄之地今欲奉不羈之計以雪吾之宿仇何行而功乎大夫種曰臣

開高飛之鳥死于美食深泉之魚死于芳餌今欲伐吳必前求其所好參其所願然後能得其實越王曰人之所好雖其願何以定而制之死乎大夫種曰夫欲報怨復仇破吳滅敵者有九術君王察焉越王曰寡人被辱懷憂內慙朝臣外愧諸侯中心迷惑精神空虛雖有九術安能知之大夫種曰夫九術者湯文得之以王桓穆得之以霸其攻城取邑易于脫屣願大王覽之種曰一曰尊天事鬼以求其福二曰重財幣以遺其君多貨賄以喜其臣三曰貴糴粟槀以虛

其國利所欲以疲其民四曰遺美女以惑其心而亂其謀五曰遺之巧工良材使之起宮室以盡其財六曰遺之諛臣使之易伐七曰彊其諫臣使之自殺八曰君王國富而備利器九曰利甲兵以承其弊凡此九術君王閉口無傳守之以神取天下不難而況于吳乎越王曰善吳越春秋

富國

十一年越王深念永思惟欲伐吳乃請計硯問曰吾欲伐吳恐不能破早欲興師惟問于子計硯對曰夫

興師舉兵必且內蓄五穀實其金銀滿其府庫勵其甲兵凡此四者必察天地之氣原于陰陽明于孤虛審于存亡乃可量敵越王曰天地存亡其要柰何計硯曰天地之氣物有死生原陰陽者物貴賤也明孤虛者知會際也審存亡者別眞僞也越王曰何謂死生眞僞乎計硯曰春種八穀夏長而養秋成而聚冬畜而藏夫天時有生而不救種是一死也夏長無苗二死也秋成無聚三死也冬藏無畜四死也雖有堯舜之德無如之何夫天時有生勸者老作者少反氣

應數不失厥理一生也留意省察謹除苗穢穢除苗
盛二生也前時設備物至則收國無逋稅民無失穗
三生也倉已封塗除陳入新君樂臣歡男女及信四
生也夫陰陽者太陰所居之歲留息三年貴賤見矣
夫孤虛者謂天門地戶也存亡者君之道德也越王
曰何子之年少於物之長也計硯曰有美之士不拘
長少越王曰善哉子之道也乃仰觀天文集察緯宿
歷象四時以下者上虛設八倉從陰收著望陽出糶
筴其極計三年五倍越國熾富句踐歎曰吾之霸矣

譬詐視之謀也 同上

范子計然卷中

計然者葵邱濮上人姓辛氏字文子其先晉國亡公子也（意林引脫亡字據史記集解補御覽引作晉三公字）博學無所不通（意林引無此句據御覽補）爲人有內無外形狀似不及人少而明學陰陽見微而知著其行浩浩其志汎汎（洪邁容齋續筆作沉沉）不肯自顯諸侯所利者七國天下莫知故稱曰計然時遨遊海澤號曰漁父嘗南遊越（意林引無此句據史記集解補）范蠡請見越王計然曰越王爲人鳥喙不可與（與字據容齋續筆補）同利也（馬總意林卷一　裴駰史記集解引至公子也下接嘗南遊越范蠡師事之文選曹子建）

求通親親表李善注引略同史記集解無姓辛氏名文子句有稱曰計然句按二書所引師事句論約下文意太平御覽卷九百二十四引作計然者蔡邱濮上人晉三公子姓辛名文字博學無所不通范蠡知其賢人舉身事之請受道藏於石室乃刑白鷸而盟焉御覽卷九百二十四計然曰知鬭則修備時用則知物二者形則萬貨之情可得而觀已故歲在金穰水毀木饑火旱衛王充論明雩篇引作太歲在子水毀金穰木饑火旱與史記引小異旱則資舟水則資車物之理也六歲穰六歲旱一二歲大饑夫糶二十病農九十病末末病則財不出農病則草不辟矣上不過

八十下不減三十則農末俱利平糶齊物關市不乏治國之道也積著之理務完物無息幣以物相貿易腐敗而食之貨勿留無敢居貴論其有餘不足則知貴賤貴上極則反賤賤下極則反貴貴出如糞土賤取如珠玉財幣欲其行如流水史記貨殖列傳

堯舜禹湯皆有預見之明雖有凶年而民不窮王曰吾以丹書帛致之枕中以為國寶賈思勰齊民要術卷三太平御覽卷七百七並引范子

五穀者萬民之命國之重寶是故無道之君及無道

六十九卷三十

之民皆不能積其盛有餘之時以待其衰不足也齊民要術卷三歐陽向藝文類聚卷八十五太平御覽卷八百三十不引並同文選張平子東京賦注引首二句

東方多麥南方多稻西方多麻北方多菽中央多禾

五土之宜各有高下高而陽者多豆平而陰者多五穀徐堅初學記卷二十七引東方多麥上有五穀者爲民之命國之重寶蓋本通上而引者節刪今校入上文太平御覽卷八百三十八引作南方多稷又作五土之所宜也又卷三十六作夫地有五土之宜

天者陽也規也地者陰也矩也文選東京賦注

度如環無有端周廻如循環未始有極文選張茂先勵志詩注引

范子

日行天日一度周而復始循環無端太平御覽卷三吳淑事類賦注

日者火精也火者外景主晝居晝而爲明處照而有光初學記卷一太平御覽卷三

月水精內景太平御覽卷四

日者一也月者尺也尺者紀度而成數也寸者制萬物陰陽之短長也太平御覽卷三廣韻入聲十月注引月者尺也二句

月行疾二十九日三十日間一與日合取日之度以

爲月節（太平御覽卷四）

風爲天氣雨爲地氣風順時而行雨應風而下命曰天氣下地氣上陰陽交通萬物成矣（太平御覽卷十）

德取象于春夏刑取象于秋冬（太平御覽卷二十二）

周髀云冬至三光微夏至三光盛（太平御覽卷二十三）

掩目別白黑雖時時一中猶不知天道也論陰陽有時誤中耳（意林卷一　太平御覽卷三百六十六　引上三句作雖一時中道下有也字）

范子問何用九宮計然曰陰陽之道非獨于一物也（意林卷一）

聖人之變如水隨形形平則平形險則險意林卷一太平御覽卷四百一

古者庶人老耄而後衣絲其餘則麻枲而已故曰布衣今富者綺繡羅紈素綈冰錦也初學記卷二十七

人受命於天地變化而生一月而膏二月而脈三月而胚謂如水胞之狀四月而胎謂如水中鰕蟆胎也五月而筋六月而骨謂血氣變爲肉肉爲脂脂爲骨也七月而成形八月而動九月而躁十月而生李石續博物志卷九

六十九卷三十三

請問九田隨世盛衰有水旱貴賤願聞其旨計然曰諸田各有名其自一官起始以終九官所以設諸田差高下始進退也假令一值錢百金一值錢九百此略可知從一畝至百畝直是大貴之極也太平御覽卷八百二十一

千里馬必有距虛文選卷三十四校叔七發注引范子

范蠡乘偏舟於江湖後漢書隗囂傳注引計然

天者變化行精氣也令者謂暴風雨霹靂也瞿曇悉達開元占經卷一百十二

爭者事之末 白居易六帖引范蠡曰

直木先伐甘井先竭 太平御覽卷一百八十九

范子計然卷下

玉英出藍田 文選班孟堅西都賦又張平子西京賦注又揚子雲甘泉賦注又張景陽七命注又李蕭遠運命論注太平御覽卷八百五後漢書班固傳章懷太子注引云玉出藍田

六尺藺席出河東上價七十 太平御覽卷七百九

蒲席出三輔上價百 同上

白素出三輔疋八百 太平御覽卷八百十四

錦大丈出陳留 太平御覽卷八百十五

能繡細文出齊上價疋二萬中萬下五千 初學記卷二十七太平御覽卷八百十五引有能字

鄉出河東太平御覽卷八百十六

白縞素出齊魯太平御覽卷八百十九文選謝惠連雪賦注班婕妤怨歌行注並引作縞素出齊又古詩十九首注引作白縞素出齊

白蜜出隴西天水太平御覽卷八百五十七

餅出三輔太平御覽卷八百六十

黑鉛之錯化成黃丹丹再化之成水粉太平御覽卷八百十二

犀角出南郡上價八千中三千下一千太平御覽卷八百九十

琵琶出元菟樂浪太平御覽卷九百七

狐皮出天外太平御覽卷九百九

六十九卷三十四

虎魚出東海。太平御覽卷九百三十八

螵蛸出三輔，上價三百。太平御覽卷九百四十六

松脂出隴西，如膠者善。太平御覽卷九百五十三

柏枝脂出三輔，上價七十，中三十，以下。太平御覽卷九百五十四

桑出三輔。太平御覽卷九百五十五

蕪荑在地赤心者善。藝文類聚卷八十八、太平御覽卷九百五十六

蜀椒出武都，赤色者善；秦椒出隴西天水，細者善。藝文類聚卷八十九、太平御覽卷九百五十八、齊民要術卷四引作蜀椒出武都，秦椒出隴西天水

皁莢出三輔，上價一枚一錢。太平御覽卷九百六十

栗出三輔太平御覽卷九百六十四

楔飛出漢中郡太平御覽卷九百七十三

杜若出南郡漢中大者善本草經曰杜若一名杜蘅太平御覽卷九百八十三

白芷出齊郡以春取黄澤者善也同上

石流黄出漢中太平御覽卷九百八十七

石膽出隴西羌道同上

赤石脂出河東色赤者善同上

礬石出河東色澤者善同上

石鍾乳出武都黃白者善同上

禹餘糧出河東太平御覽卷九百八十八

消石出隴道同上

滑石白滑者善同上

礬石出武都同上

空青曾青出巴郡同上藝文類聚卷八十一引脫曾青

白青出新淦青色者善藝文類聚卷八十一白青又出巴郡太平御覽卷九百八十八引此句又引云白青出白郡

扁青出弘農豫章太平御覽卷九百八十八藝文類聚引作白青

三嫏嬛館補校

石豬出齊郡赤色者善蜀豬出蜀郡太平御覽卷九百八十八

青蘘出三輔同上

龍骨出河東同上

茯苓出嵩高三輔太平御覽卷九百八十九

卷柏出三輔同上

厚朴出宏農同上

當歸出隴西無脊者善同上

細辛出華陰色白者善同上

續斷出三輔同上

蘼蕪本出三輔青色者善 同上

附子出蜀武都中白色者善 太平御覽卷九百九十

烏頭出三輔中白者善 同上

提母出三輔黃白者善 同上

雷丸出漢中色者善 同上

藜蘆出河東黃者善 同上

芎藭生冶無枯者善 同上

芍藥出三輔 同上

野丈人出洛陽 同上

人參出上黨狀類人者善太平御覽卷九百九十一

元參出三輔青色者善同上

白沙參出洛陽白者善同上

紫參出三輔赤青色者善同上

茱萸出三輔同上

山茱萸出三輔同上

黃連出蜀都黃肥堅者善同上

防已出漢中洵陽同上

蜀椒出武都赤色者善同上

芫花出三輔太平御覽卷九百九十二

黄芩出三輔色黄者善上同

蜀漆出蜀郡上同

防風出三輔白者善上同

石斛出陸安上同

半夏出三輔色白者善上同

射干根如安兄上同

通草出三輔上同

牡丹出漢中河内赤色者亦善上同

漿成出三輔同上

敗醬出三輔同上

石龍芮出三輔同上

雲實生三輔同上

款冬花出三輔藝文類聚卷八十一

朮出三輔黄白色者善同上

桔梗出河東洛陽太平御覽卷九百九十三

巴豆出巴郡同上

莽草出三輔青白者善同上

狼牙出三輔色白者善同上

麻黃出漢中三輔同上

龍膽出三輔色黃者善同上

黃環出魏郡黃色者善同上

石芸出三輔同上

甘遂出三輔同上

馬刀出三輔同上

霸蘖出霸陵也太平御覽卷九百九十四

楚蘖出洛陽也同上

楚蘅出楚國也同上

秦蘅出於隴西天水文選宋玉風賦注

循根出北地赤色者善太平御覽卷九百九十六

水萍出三輔色青者善初學記卷二十七 太平御覽卷一千

鹽出三輔上價石百六十中三十下十太平御覽卷六百五

養魚經一卷周陶朱公撰案陶朱公即范蠡史記貨殖列傳范蠡既雪會稽之恥乃喟然而歎曰計然之策七越用其五而得意既已施於國吾欲用之家乃乘扁舟浮於江湖變名易姓適齊爲鴟夷子皮之陶爲朱公書作於居陶之時故題陶朱公括地志言陶即陶山在齊州平陽縣界陶與齊近故齊君聘而問之書言威王者齊威王也粱七錄作陶朱公養魚法唐書藝文志作范蠡養魚經今佚唯齊民要術及引之陶宗儀說郛另第一百七有此書蓋亦從要術錄

出經首指叅朱公居陶句威王上有齊字當是以意加之而要術所引又作魚池法失載於經茲據訂正然經謂如朱公收利未可頓求然依法爲池養魚必大豐足終天靡窮斯以無貲之利也余甚韙乎其言

歷城馬國翰竹吾甫

養魚經

周 陶朱公 撰

威王聘朱公問之曰聞公在湖爲漁父在齊爲鴟夷子皮在西戎爲赤精子在越爲范蠡有之乎曰有之曰公任足千萬家累億金何術乎朱公曰夫治生池法有五水畜第一水畜所謂魚池也以六畝地爲之池中有九洲求懷子鯉魚長三尺者二十頭牡鯉魚長三尺者四頭以二月上庚日內池中令水無聲魚必生至四月內一神守六月內二神守八月內三神

守神守者鼈也所以內鼈者魚滿三百六十則蛟龍爲之長而將魚飛去內鼈則魚不復去在池中周遶九洲無窮自謂江湖也至來年二月得鯉魚長一尺者一萬五千枚三尺者四萬五千枚二尺者萬枚枚直五十得錢一百二十五萬至明年得長一尺者十萬枚長二尺者五萬枚長三尺者五萬枚長四尺者四萬枚留長二尺者二千枚作種所餘皆取錢五百一十五萬錢候至明年不可勝計也王乃於後苑治地一年得錢三十餘萬池中九洲八谷谷上立水二

尺又谷中立水六尺所以養鯉者鯉不相食又易長

也賈思勰齊民要術卷六太平御覽卷九百三十五引多脫略陶宗儀說郛弓第一百七首有朱公居陶齊五字

又作魚池法三尺大鯉非近江湖倉卒難求若養小魚積年不大欲令生大魚法要須截取藪澤陂湖饒大魚之處近水際土二十數載以布池底二年之內郎生大魚蓋由土中先有大魚子得水郎生也齊民要術

卷六

尹都尉書一卷漢尹氏撰名字里居俱無攷都尉其官號也漢志農家有尹都尉十四篇注不知何世考氾勝之書曰驗美田至十九石中田十三石薄田一十石尹澤取減法神農復加之尹澤疑都尉之名意其爲漢成帝以前人也其書隋志不著錄唐志三卷今佚案藝文類聚太平御覽並引劉向別錄云尹都尉書有種瓜篇種芥葵蓼薤葱諸篇今所傳齊民要術備載其法據補得六篇學圃雖細人之事而勸課農夫亦君子所不廢也歷城馬國翰竹吾甫

尹都尉書

漢　尹氏　撰

種瓜篇太平御覽卷九百七十八劉向別錄云尹都尉書有種瓜篇

收瓜子法常歲歲先取本母子瓜截去兩頭止取中央子又收瓜子法食瓜時美者收卽以細糠拌之日曝向燥挼而簸之淨而且速也良田小豆底佳黍底次之刈訖卽耕頻頻轉之二月上旬種者爲上時三月上旬爲中時四月上旬爲下時五月六月上旬可

種藏瓜凡種法先以水淨淘瓜子以鹽和之先臥鋤

耬鉏燥土然後培坑大如斗口納瓜子四枚大豆三箇於堆旁向陽中瓜生數葉掐去豆多鋤則饒子不鋤則無實五六月種晚瓜治瓜籠法旦起露未解以杖舉瓜蔓散灰於根下後一兩日後以土培其根則迴無蟲矣又種瓜法於良美地中先種晚禾熟劁刈取穗令茇長秋耕之耕法彌縛犂耳起規逆耕耳彌則不拔頭出而不沒矣至春復順耕亦彌縛犂耳翻之還令草頭出耕訖勞之令甚平種植穀時種之種法使行陣直兩行微相近兩行外相遠中間通步道

道外還兩行相近如是作次第經四小道通一車道凡一頃地中須開十字大巷通兩乘車來去運輦其瓜都聚在十字巷中瓜生比至初花必須三四遍熟鋤勿令有草生草生胥瓜無子鋤法皆起禾茇令直豎其瓜蔓本底皆令上下四廂高微雨時得停水瓜引蔓皆沿茇上茇多則瓜多茇少則瓜小茇多則蔓廣蔓廣則岐多岐多則饒子其瓜會是岐頭而生無岐而花者皆是浪花終無瓜矣故令蔓生在茇上瓜懸在下摘瓜法在步道上引手而取勿聽浪人踏瓜

二 六十九卷四十五

蔓及翻覆之若無茇而種瓜者地雖美好正得長苗直引無多槃歧故瓜少子若無茇處竪乾柴亦得凡瓜所以早爛者皆由脚蹋及摘時不慎翻動其蔓故也若以理慎護及至霜下葉乾子乃盡矣 賈思勰齊民要術卷二

種芥篇 太平御覽卷九百八十引劉向別錄云尹都尉書有種芥葵蓼薤葱諸篇

蜀芥蕓薹取葉者皆七月半種地欲糞熟蜀芥一畝用子一升蕓薹一畝用子四升種法與蕪菁同既生亦不鋤之十月收蕪菁訖時收蜀芥蕓薹足霜乃收

種芥子及蜀芥蕓薹取子者皆二三月好雨澤時種旱則畦種水澆五月熟而收子齊民要術卷三

種葵篇

臨種時必燥曝葵子地不厭良故墟彌善薄則糞之不宜妄種春必畦種水澆畦長兩步廣一步深掘以熟糞對半和土覆其上令厚一寸鐵齒杷耬之令熟足蹋使堅平下水令徹澤水盡下葵子又以熟糞和土覆其上令厚一寸餘葵生三葉然後澆之每一掐輒杷耬地令起下水加糞三掐更種一歲之中凡得

三韭早種者必秋耕十月末地將凍散子勞之人足踐蹈之乃佳地釋即生鋤不厭數五月初更種之六月一日種白莖秋葵秋葵堪食仍留五月種者取子於此時附地剪卻春葵令根生枿生者柔軟至好仍供常食美於秋菜掐秋菜必留五六葉凡掐必待露解八月半剪去枿生肥嫩比至收時高與人膝等莖葉皆美科雖不高菜實倍多收待霜降榜簇皆須陰中其碎者割訖即地中尋手紮之又種冬葵近州郡都邑有市之處負郭良田三十畝九月收菜後即耕

至十月半令得三徧每耕即勞以鐵齒杷耬去陳根使地極熟令如麻地於中逐長穿井十口井別作桔槔轆轤柳鑵令受一石十月末地將凍漫散子唯概爲佳散訖即勞有雪勿令從風飛去每雪輒一勞之若竟冬無雪臘月中汲井水普勞澆悉令徹澤正月地釋驅羊踏破地皮春煖草生葵亦俱生三月初葉大如錢逐概處拔大者賣生一升葵還得一升米日日常拔看稀稠得所乃止有草拔却不得用鋤一畝得葵三載合收米九十車車准二十斛爲米一千八百

石自四月八日以後日日剪賣其剪處尋以手拌斫斸地令起水澆糞覆之比及剪徧初者還復周而復始日日無窮至八月社日止留作秋菜九月指地賣兩畝得絹一疋收訖即急耕依去年法勝作十頃穀田止須一乘車牛專供此園若糞不可得者五六月中概種菉豆至七月八月犁掩殺之如以糞糞田則良美與糞不殊又省功力同上

種蓼篇 歐陽詢藝文類聚卷八十二劉向別錄云尹都尉書有種蓼篇

三月可種荏蓼荏性甚易生蓼尤宜水畦種也蓼作

沘者長二寸則剪之袋盛洗於醬甕中又長更剪得嫩者取子者候實成速收之五月六月中蓼可爲蘸以食苑同上

種薤篇

薤宜白輭良地三轉乃佳二月三月種率七八支爲一本薤子三月葉青便出之燥曝挼去莩餘切却蠹根先重耬耩地壟燥培而種之率一尺一本葉生即鋤鋤不厭數五月鋒八月初耩葉不用剪九月十月出賣擬種子至春地釋即曝之同上

種葱篇 藝文類聚卷八十二劉向別錄云都尉有種葱書

曹公既與先生書細人覘之見其拔葱 藝文類聚引劉向別錄都尉有種葱書下按此條

收葱子必薄布陰乾勿令浥鬱其擬種之地必須春種菉豆五月穊殺之比至七月耕數徧一畝用子四五升炒穀拌和之兩耬重耩竅瓠下之以批契繼腰曳之七月納種至四月始鋤鋤徧乃翦翦與地平翦欲旦起避熱時良地三翦薄地再翦八月止十二月盡掃去枯葉枯袍二月三月出之收子者別留之葱

中亦種胡荽尋手供食乃至孟冬為菹亦不妨 齊民要術

卷三

氾勝之書二卷漢氾勝之撰漢書注成帝時爲議郎
劉向別錄使教田三輔有好田者師之晉書食貨志
昔漢遣輕車使者氾勝之督三輔種麥而關中遂穰
文選注引王隱晉書云氾勝之敦睦九族質頡二十
九凡氾字注又姓出燉煌濟北二望皇甫謐云本姓
凡氏遭秦亂避地於氾水因改焉漢有氾勝之撰書
言種植之事子輯爲燉煌太守子孫因家焉鄭樵通
志氏族略漢有氾勝之爲黃門侍郎此其事蹟可攷
者其書舊列農家漢志十八篇隋唐志並二卷今無

傳本散見賈思勰齊民要術按賈書篇辨錄猶得十
四篇又從黍穄篇別出種稗從種穀篇別出區田法
爲篇十六又從文選注藝文類聚太平御覽所引綴
爲雜篇上下十八篇之書猶完依隋志分爲二卷書
言樹藝之法親切詳明鄭康成注禮亟引之賈公彥
謂漢時農書有數家氾勝爲上洵不虛也歷城馬國
翰竹吾甫

氾勝之書卷上

漢 氾勝之 撰

耕田篇

凡耕之本在於趣時和土務糞澤早鋤穫春凍解地氣始通土一和解夏至天氣始暑陰氣始盛土復解夏至後九十日晝夜分天地氣和以此時耕田一而當五名曰膏澤皆得時功春地氣通可耕堅硬強地黑爐土輒平摩其塊以生草草生復耕之天有小雨復耕和之勿令有塊以待時所謂強土而弱之也春

候地氣始通椓橛木長尺二寸埋尺見其二寸立春後土塊散上沒橛陳根可拔此時二十日以後和氣即土剛以此時耕一而當四和氣去耕四不當一禮記月令孟春之月草木萌動鄭元注農書曰土長冒橛陳根可拔耕者急發孔穎達正義鄭所引農書先師以爲氾勝之書也按齊民要術引氾勝之書作土塊散上沒橛陳根可拔而無耕者急發句應爲此節既文卅著於此杏始華榮輒耕輕土弱土望杏花落復耕耕輒蔄之文選王元長策秀才文李善注引杏始至蔄之下有此謂一耕而五穫句蓋約下文之語太平御覽卷九百六十八引作杏始華趣耕輕土杏華落趣耕閣文句與此小異又引云杏花如何可耕白沙也當屬此虛虎文草生有雨澤耕重蔺之土甚輕者以牛

羊踐之如此則土強此謂弱土而強之也春氣未通則土歷適不保澤終歲不宜稼非糞不解慎無旱耕須草生至可種時有雨卽種土相親苗獨生草穢爛皆成良田此一耕而當五也不如此而旱耕塊硬苗穢同孔出不可鋤治反爲敗田秋無雨而耕絕土氣土堅垎名曰脂田及盛冬耕泄陰氣土枯燥名曰脯田脯田與脂田皆傷田二歲不起稼則一歲休之凡愛田常以五月耕六月再耕七月勿耕謹摩平以待種時五月耕一當三六月耕一當再若七月耕五不

當一冬雨雪止輒以藺之掩地雪勿使從風飛去後雪復藺之則立春保澤凍蟲死來年宜稼得時之和適地之宜田雖薄惡收可畝十石 賈思勰齊民要術卷一

收種篇

牽馬令就穀堆食數口以馬踐過爲種無虸蚄等蟲也 種傷溼鬱熱則生蟲也取麥種候熟可穫擇穗大彊者斬束立場中之高燥處曝使極燥無令有白魚有輒揚治之取乾艾雜藏之麥一石艾一把藏以瓦器竹器順時種之則收常倍取禾種擇高大者斬

一節下把懸高燥處苗則不敗欲知歲所宜以布囊盛粟等諸物種平量之埋陰地冬至後五十日發取量之息最多者歲所宜也 同上太平御覽卷八百三十二引種傳深至取乾草雜藏之飯作秆艾作草下接欲知歲所宜以下埋陰地作埋陰埋之下

種穀篇

小豆忌卯稻麻忌辰禾忌丙黍忌丑秫忌寅未小麥忌戌大麥忌子大豆忌申卯凡九穀有忌日種之不避其忌則多傷敗此非虛語也其自然者燒黍稷則害瓠 齊民要術卷一 太平御覽卷八百三十八引作稻忌辰別有麻忌辰句在黍忌丑之下大豆

忌申卯作大豆忌甲凡九穀忌日無有宇下作不
六十九卷五十三
種之避其忌不可毀傷諸事忌禁日此非空言也
其道自然若燒黍穰則害瓠也又卷八百三十七
引小豆忌卯稻麻忌辰禾忌丑秫忌未小麥忌戌
大麥忌子
種無期因地爲時三月榆莢時雨高地彊可種禾薄
田不能糞者以原蠶矢雜禾種之則禾不蟲又取馬
骨剉一石以水三石煮之三沸漉去滓以汁漬附子
五枚三四日去附子以汁和蠶矢羊矢各等分撓令
洞洞如稠粥先種二十日時以溲種如麥飯狀常天
旱燥時溲之立乾薄布數撓令易乾明日復溲天陰

雨則勿溲六七溲而止輒曝謹藏勿令復溼至可種時以餘汁溲而種之則禾稼不蝗蟲無馬骨亦可用雪汁雪汁者五穀之精也使稼耐旱常以冬藏雪汁器盛埋於地中治種如此則收常倍齊民要術卷一太平御覽卷八百三十二引多脫誤又卷八百三十七引雪者五穀之精句又卷八百三十九引云種禾無期至禾不蟲又卷九百五十六引云種禾無期因地無時三月榆莢雨時高地强土可種禾又卷十二引作取雪汁以漬原蠶矢漬之五六日待釋手挼之和穀種之能御旱故謂雪爲五穀精也歐陽詢藝文類聚卷二引又作五六日釋因挼之雜穀種使稼能旱

植禾夏至後八十九十日常夜半候之天有霜若白

霜下一平明時令兩人持長索相對各持一端以槩禾中去霜露日出乃止如此禾稼五穀不傷矣齊民要術

卷一

區種法篇

湯有旱災伊尹作爲區田教民糞種負水澆稼區田以糞氣爲美非必須良田也諸山陵近邑高危傾阪及丘城上皆可爲區田區田不耕旁地庶盡地力凡區種不先治地便荒地爲之以畝爲率令一畝之地長十八丈廣四丈八尺當横分十八丈作十五町町

間分為十四道以通行人道廣一尺五寸町皆廣一尺五寸長四丈八尺尺直橫鑿町作溝溝一尺深亦一尺積穰於溝間相去亦一尺嘗悉以一尺地積穰不相受令弘作二尺地以積穰種禾黍於溝間夾溝為兩行去溝兩邊各二寸半中央相去五寸旁行相去亦五寸一溝容四十四株一畝合萬五千七百五十株種禾麥令上有一寸土不可令過一寸亦不可令減一寸凡區種麥令相去二寸一行一溝容五十二株一畝凡四萬五千五百五十株麥上土令厚二

寸凡區種大豆令相去一尺一寸一溝容九株一畝凡六千四百八十株不一斗有五萬一千餘粒黍亦少此少計大豆一萬五千餘粒區種荏令相去三尺胡麻相去一尺區種天旱常溉之一畝常收百斛上農夫區方深各六寸間相去九寸一畝三千七百區一日作千區區種粟二十粒美糞一升合土和之畝用種二升秋收區別三升粟畝收百斛丁男長女治十畝十畝收千石歲食三十六石支二十六年中農夫區方七寸齊民要術引作九寸據後漢書注正深六寸相去二尺一畝千二十七區用種一升收粟

五十一石一日作三百區下農夫區方九寸深六寸相去二尺一畝五百六十七區用種六升收二十八石一日作二百區區中草生茇之區間草以剗剗之若以鋤鋤苗長不能耘之者以劬鐮比地刈其草矣

齊民要術卷一　後漢書劉般傳章懷太子注引上農區田法區方深各六寸間相去七寸一畝三千七百區丁男女種十畝至秋收區三升粟畝得百斛中農區田法方七寸深六寸間相去二尺一畝千二十七區丁男女種十畝秋收粟畝得五十一石下農區田法方九寸深六寸間相去三尺秋收畝得二十八石旱即以水沃之文選稽叔夜養生論注引上農區田至得百斛區方深上有夫字

驗美田至十九石中田十三石薄田一十石尹澤取

溲法薄殘復耕之骨汁糞汁種種剉馬骨牛羊猪麋鹿骨一斗以雪汁三斗煮之三沸取汁以漬附子率汁一斗附子五枚漬之五日去附子擣麋鹿羊矢等分置汁中熟撓和之候晏溫又溲曝狀如后稷法皆溲汁乾乃止若無骨煮繰蛹汁和溲如此則以區種之大旱澆之其收至畝百石以上十倍於后稷此言馬蠶皆蟲之先也及附子令稼耐旱終歲不失於穫穫不可不速當以急疾為務芒張葉黃捷穫之無疑

穫禾之法熟過半斷之齊民要術卷一　周禮地官草人鄭元注土化之法化之

使美若汜勝之術也當指此節

黍稼篇

黍者暑也種必待暑先夏至二十日此時有雨强土可種黍畝三升黍心未生雨灌其心心傷無實黍心初生畏天露令兩人對持長索搜一作去其露日出乃止凡種黍覆土鋤治皆如禾法欲疏於禾齊民要術卷二太平御覽卷八百三十八又八百四十二引與要術互有詳略徐堅初學記卷二十七引首三句作黍者暑也種必待暑先夏至三十日

大豆篇

大豆保歲易爲宜古之所以備凶年也謹計家口數種大豆率人五畝此田之本也三月榆莢時有雨高田可種大豆土和無塊畝五升土不和則益之種大豆夏至後二十日尚可種戴甲而生不用深耕大豆須均而稀豆花憎見日見日則黃爛而根焦也穫豆之法莢黑而莖蒼輒收無疑其實將落反失之故曰豆熟於場於場穫豆即青莢在上黑莢在下齊民要術卷二

區種大豆法坎方深各六寸相去二尺一畝得千六百八十坎其坎成取美糞一升合坎中土攪和以內

坎中臨種沃之坎三升水坎內豆三粒覆上土勿厚以掌抑之令種與土相親一畝用種一升用糞十六石八斗豆生五六葉鋤之旱者溉之坎三升水丁夫一人可治五畝至秋一畝中十六石種之上土纔令蔽豆耳同上

小豆篇

小豆不保歲難得椹黑時注雨種畝一升豆生布葉鋤之生五六葉又鋤之大豆小豆不可盡治也古所以不盡治者豆生布葉豆有膏盡治之則傷膏傷則

不成而民盡治故其收耗折也故曰豆不可盡治糞美田畝可十石以薄田尚可畝取五石同上

麻子篇

種麻預調和田二月下旬三月上旬傍雨種之麻生布葉鋤之率九尺一樹樹高一尺以蠶矢糞之樹三升無蠶矢以溷中熟糞糞之亦善樹一升天旱以流水澆之樹五升無流水曝井水殺其寒氣以澆之雨澤適時勿澆澆不欲數養麻如此美田則畝五十石及百石薄田尚三十石穫麻之法霜下實成速斫之

其樹大者以鋸鋸之齊民要術卷二　太平御覽卷八百三十八引首四句文小異

種麻篇

種枲春凍解耕治其土春草生布糞田復耕平摩之太平御覽卷八百二十二

種枲太早則剛堅厚皮多節晚則不堅寧失於早不失於晚穫麻之法穗勃勃如灰拔之夏至後二十日漚枲枲和如絲齊民要術卷二

大小麥篇

凡田有六道麥爲首種種麥得時無不善夏至後七

十日可種宿麥早種則蟲而有節晚種則穗小而少
實當種麥若天旱無雨澤則薄漬麥種以酢漿并蠶
矢夜半漬向晨速投之令與白露俱下酢漿令麥耐
旱蠶矢令麥忍寒麥生黃色傷於太稠稠者鋤而稀
之秋鋤以棘柴耬之以壅麥根故諺曰子欲富黃金
覆黃金覆者謂秋鋤麥曳柴壅麥根也至春凍解棘
柴曳之突絕其乾葉須麥生復鋤之到榆莢時注雨
止候土白背復鋤如此則收必倍冬雨雪止以物輒
藺麥上掩其雪勿令從風飛去後雪復如此則麥耐

旱冬貫春凍解耕如土種旋麥麥生根茂盛莽鋤如宿麥（齊民要術卷二　太平御覽卷八百二十三又卷八百三十八引皆略）

區麥種區大小如中農夫區禾收區種凡種一畝用子二升覆土厚二寸以足踐之令種土相親麥生根成鋤區間秋草緣以棘柴律土壅麥根秋旱則以桑落曉澆之秋雨澤適勿澆之麥凍解棘柴律之突絕其枯葉區間草生鋤之大男大女治十畝至五月收區一畝得百石以上十畝得千石以上小麥忌戌大麥忌子除日不中種（齊民要術卷二）

種稻篇

種稻春凍解耕反其土種稻區不欲大大則水深淺不適冬至後一百一十日可種稻稻地美用種畝四升始種稻欲溫溫者缺其塍令水道相直夏至後大熱令水道錯齊民要術卷二 太平御覽卷八百三十九引無如種以下不適作不過四升作四升

種稗篇

稗既堪水旱種無不熟之時又特滋茂盛易生蕪穢良田畝得二三十斛宜種之備凶年稗中有米熟擣

取米炊食之不減粟米又可釀作酒齊民要術卷一太平御覽卷八百二十三引易生作易得粟米作黍米作酒下有武帝時令典農種之一頃收二千斛得米三斗大儉可磨食之按此乃賈思勰引氾勝之書下自爲注語以證備凶年之意原文作魏武御覽誤作武帝又訛爲氾書正文元農桑輯要卷二引氾勝之書此節下全載思勰注文亦作魏武甚分明

種瓜篇

區種瓜一畝爲二十四科區方圓三尺深五寸一科用一石糞糞與土合和令相半以三斗瓦甕埋著科中央令甕口上與地平盛水甕中令滿種瓜甕四面各一子以瓦蓋甕口水或減增常令水滿種常以冬至後九十日百日得戊辰日種之又種薤十根令週廻甕居瓜子外至五月瓜熟薤可拔賣之與瓜相避又可種小豆於瓜中畝四五升其藿可賣此法宜平

種瓠篇

種瓠法以三月耕良田十畝作區方深一尺以杵築之令可居澤相去一步區種四實蠶矢一斗與土糞合澆之水二升所乾處復澆之著三實以馬箠散其心勿令蔓延多實實細以藁薦其下無令親土多瘡瘢度可作瓢以手摩其實從蔕至底去其毛不復長且厚八月微霜下收取掘地深一丈薦以藁四邊各厚一尺以實置孔中令底下向瓠一行覆上土厚二

尺二十日出黃色好破以爲瓢其中白膚以養豬致
肥其瓣以作燭致明一本三實一區十二實一畝得
二千八百八十實十畝凡得五萬七千六百瓢瓢直
十錢並直五十七萬六千文用蠶矢二百石牛耕功
力直二萬六千文餘有五十五萬肥豬明燭利在其
外同上

區種瓠法收種子須大者若先受一斗者得收一石
受一石者得收十石先掘地作坑方圓深各三尺用
蠶沙與土相和令中半若無蠶沙生牛糞亦得著坑中足躡令

壓以水沃之候水盡即下瓠子十顆復以前糞覆之既生長二尺餘便總聚十莖一處以布纏之五寸許復用泥泥之不過數日便合爲一莖留强者餘悉掐去引蔓結子子外之條亦掐去之勿令蔓延留子法初生二三子不佳去之取第四五六區留三子即足旱時須澆之坑畔周匝小渠子深四五寸以水停之令其遂潤不得坑中下水同上

種芋篇

種芋區方深皆三尺取豆萁內區中足踐之厚尺五

寸取區上濕土與糞和之內區中其上令厚尺二寸以水澆之足踐令保澤取五芋子置四角及中央足踐之旱數澆之萁爛芋生子皆長三尺一區收三石

齊民要術卷三　太平御覽卷九百七十五引云區種芋法區收三石

又種芋法宜擇肥緩土近水處和柔糞之二月注雨可種芋率二尺下一本芋生根欲深斸其旁以緩其土旱則澆之有草鋤之不厭數多治芋如此其收常倍

齊民要術卷三

種桑篇

種桑法五月取椹著水中即以手漬之以水灌洗取子陰乾治肥田四十畝荒田久不耕者尤善好耕治之每畝以黍椹子各三升合種之黍桑當俱生鋤之桑令稀疏調適黍熟穫之桑生正與黍高平因以利鎌摩地刈之曝令燥後有風調放火燒之常逆風起火桑至春生一畝食三箔蠶 齊民要術卷五 太平御覽卷九百五十五

吳淑事類賦注

雜篇上

神農之教雖有石城湯池帶甲百萬而無粟者不

守也文選王元長永明九年策秀才文注又范蔚宗後漢書光武紀贊注引無衛甲句脫有字而字

夫穀命寶天下之命衛尉前上謁法令上農事人所忽略故尉勸之可謂忠國憂民之至藝文類聚卷八十五接而無粟者不能守也太平御覽卷八百二十二引衛尉已下

雜篇下

吳王濞開茱萸溝通運至海陵倉北有茱萸村以村立名故史記云邗溝即吳王夫差所開濟運以通上國太平御覽卷七十五

農事惰與其力相十倍太平御覽卷八百二十二

蔡癸書一卷漢蔡癸撰漢志農家有蔡癸一篇注宣帝時以言便宜至弘農太守師古曰劉向別錄云邯鄲人其書隋唐志皆不著錄佚已久考賈思勰齊民要術引崔寔政論有趙過教民耕殖其法三犂共一牛云云而太平御覽引作宣帝使蔡癸教民耕事文正同蓋癸書述趙過法而崔氏引之也又漢書食貨志詳言趙過代田之法後次以蔡癸以好農使勸郡國至大官知當日教民耕植不外代田也茲據採補附錄漢志俾有徵攷農家小道亦具見師承如此歷

城馬國翰竹吾甫

六十九卷六十六

蔡癸書

漢 蔡癸 撰

武帝以趙過爲搜粟都尉教民耕殖御覽引作植其法三犂共一牛一人將之御覽引作持之下種挽耬皆取備焉日種一頃至今三輔猶賴其利賈思勰齊民要術卷一太平御覽卷八百二十三引至一人將之又八百二十二引崔元始正論日宣帝使蔡癸校民耕相三犂共一牛一人持之下種挽耬皆取備焉日種一頃也齊民要術攝用崔寔引蔡癸語御覽誤以爲蔡癸今改正

附錄

武帝末年悔征伐之事迺封丞相爲富民侯下詔

曰方今之務在於力農以趙過爲捜粟都尉尉過能爲代田一畮三甽歲代處故曰代田古法也后稷始甽田以二耜爲耦廣尺深尺曰甽長終畮一畮三甽一夫三百甽而播種於甽中苗生葉以上稍耨隴草因隤其土以附根苗故其詩曰或芸或芓黍稷儗儗芸除草也耔附根也言苗稍壯每耨輒附根比盛暑隴盡而根深能風與旱故儗儗而盛也其耕耘下種田器皆有便巧率十二夫爲田一井一屋故畮五頃用耦犂二牛三人一歲之收

常過縵田畮一斛以上善者倍之過使教田太常
三輔大農置工巧奴與從事爲作田器二千石遣
令長三老力田及里父老善田者受田器學耕種
養苗狀民或苦少牛亡以趨澤故平都令光教過
以輓犂過奏光以爲丞教民相與庸輓犂率多人
者田日三十畮少者十三畮以故田多墾闢過試
以離宮卒田其宮壖地課得穀皆多其旁田畮一
斛以上令命家田三輔公田又教邊郡及居延城
是後邊城河東弘農三輔太常民皆便代田用力

少而得穀多漢書食貨志

養羊法一卷漢卜式撰式河南人以田畜爲事武帝時輸家財助邊召拜中郎官至御史大夫左遷太子太傅事蹟具漢書本傳其人蓋心計之士殊無足取獨其論牧羊如治民以時起居惡者輙去毋令敗羣頗得持要之旨史稱式不習文章未必能著書傳世而梁七錄有卜式養羊法一卷疑出依託爲之隋書經籍志注云亡考賈思勰齊民要術載養羊篇中引卜式蓋遺法也茲據補錄畜牧而求肥息者或有取於斯焉歷城馬國翰竹吾甫

養羊法

漢 卜式 撰

常留臘月正月生羔為種者上十一月二月生者次之大率十口一羝羝無角者更佳供厨者宜刺之羊必須老人及心性宛順者起居以時調其宜適牧民何異於是唯遠水為良二日一飲緩驅行勿停息春夏早放秋冬晚出圈不厭近必須與人居相連開窗向圈架北牆為廄圈中作臺開竇無令停水二日一除勿使糞穢圈內須並牆豎柴栅令周匝羊一千口

者三四月中種大豆一頃雜穀并草留之不須鋤治八九月終刈作青茭若不種豆穀者初草實成時收刈雜草薄鋪使乾勿令鬱浥至冬寒多饒風霜或春初雨落青草未生時則須飼不宜出放積茭之法於高燥之處豎桑棘木作兩圓柵各五六步許積茭著柵中高一丈亦無嫌任羊遶柵指食竟日通夜口常不住終冬過春無不肥充若不作柵假有千車茭擲與十口羊亦不得飽群羊踐蹋而已不得一莖入口不收茭者初冬乘秋似如有膚羊羔乳食其母比

至正月母背瘦死羔小未能獨食水草尋亦俱死非
直不滋息或濈䔡斷種矣寒月生者須然火於其邊
凡初產者宜煮穀豆飼之白羊留母二三日即母子
俱放羖羊但留母一日寒月者內羔子坑中日夕母
還乃出之十五日後方喫草乃放之白羊三月得草
乃毛牀動則鉸之五月毛牀將落鉸取之八月初胡
葈子未成時又鉸之 賈思勰齊民要術卷六

家政法一卷撰人名氏闕隋唐志無此書之目唯賈思勰齊民要術引之輯得十一節言種葵蓼薤蔥之候與夫養羊雞之法案隋志醫方類梁有家政方十二卷亡又農家類有月政畜牧栽種法一卷亡此書名家政似與家政方同而初不及醫療之所言頗與月政畜牧栽種法合而書題賈作家政疑不能定姑依賈氏題錄列於農家焉歷城馬國翰竹吾甫

家政法

正月旦取楊柳枝著戶上百鬼不入家賈思勰齊民要術卷五

種箕柳法山澗河旁及下田不得五穀之處水盡乾時熟耕數遍至春凍釋於山陂河坎之旁刈取箕柳三寸絕之漫散即勞勞訖引水停之至秋任為簸箕五條一錢一畝歲收萬錢同上

正月種葵齊民要術卷三

二月可種瓜瓠齊民要術卷二

二月可種芋也同上

三月可種蓼 同上

三月可種甘蔗 齊民要術卷十

四月伐牛骨菱

四月毒草與菱豆不殊齊俗不收所失大也 齊民要術

卷六

養羊法當以瓦器盛一升鹽懸羊欄中羊喜鹽自數過啖之不勞人收 同上

羊有病輒相汚欲令別病法當欄前作瀆深二尺廣四尺往還皆跳過者無病不能過者入瀆中行過便

別同上

養雞法二月先耕一畝作田秫粥灑之刈生茅覆上自生白蟲便買黃雌雞十隻雄一隻於地上作屋方廣丈五於屋下懸簣令雞宿上并作雞籠懸中夏月盛晝雞當還屋下息并於園中築作小屋覆雞雞得養子烏不得就同上